

Soluções recomendadas para concessionárias de serviços públicos

Fluke Connect

Mais adequados para:



- Simplificação de programas de manutenção preventiva
- Integração sem interrupções dos dados das ferramentas no software
- Diagnóstico do estado dos ativos em campo
- Compartilhamento de dados na nuvem



Janelas de infravermelho

Mais adequados para:



- Redução do tempo necessário para executar inspeções de infravermelhos regulares
- Garantia da segurança dos funcionários ao eliminar a exposição aos equipamentos ativos
- Melhoria da produtividade ao reduzir o número de técnicos necessários para executar inspeções
- Uso com cabines elétricas, quadros de distribuição, transformadores, conexões do gerador e racks de equipamentos de comunicação



Testador de vibração

Mais adequados para:



- Manutenção preditiva e com base na condição
- Identificação da causa principal e diagnóstico da gravidade da condição da máquina
- Priorização de reparo crítico e opções de substituição
- Uso com motores, bombas, ventiladores, compressores, correias, caixas de câmbio e eixos



Termovisores e Detectores de gás SF6

Mais adequados para:



- Inspeção de painéis elétricos e detecção de "pontos quentes" nos painéis dos disjuntores e barramentos
- Monitoramento dos níveis de fluidos de resfriamento, como óleos dielétricos para transformadores
- Uso com coletores de vapor, painéis elétricos, motores e VFDs
- Detectar e identificar a localização exata de vazamento de gás SF6 sem a necessidade de desligar equipamentos



Analísadores de qualidade de energia

Mais adequados para:

- Resolução de problemas e prevenção de problemas em sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia
- Conduzir estudos de carga para descobrir as variações na carga da rede.
- Uso com motores, bombas, geradores, transformadores, compressores e painéis elétricos



Registradores de energia

Mais adequados para:

- Captura e registro de mais de 500 parâmetros de qualidade de energia
- Resolução de problemas e execução de análises avançadas da qualidade de energia em problemas de qualidade de energia
- Pesquisas na carga da rede para determinar os efeitos dos sistemas individuais dos clientes.



Alicates de medição

Mais adequados para:

- Verificação da presença de corrente de carga, tensão CA/CC e continuidade
- Medição de 1000 A CA/CC (2500 A CA com iFlex) em motores, bombas, compressores, ventiladores, sopradores, cofres e barramentos
- Medição de cargas e frequências de linha em circuitos



Testadores de isolamento

Mais adequados para:

- Ampla gama de testes, que incluem simples verificações aleatórias, testes temporizados e detecção de falhas
- Testes de resistência de isolamento em até 10 kV
- Uso com quadros de distribuição, motores, geradores e cabos



Fluke. Mantendo o seu mundo funcionando.

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD

Eindhoven, Holanda
Fluke do Brasil Ltda
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200
Ed. Philadelphia, Bloco B Conj 42
Cond. América Business Park
Jd. Morumbi - São Paulo
CEP: 05693-000

**Para obter mais informações,
ligue para os seguintes números:**
Tel: (11) 4058-0200
Email: info@fluke.com.br
Site Brasil: www.fluke.com.br

©2017 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.
Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem
aviso prévio. 3106089f-brpt

É proibido modificar este documento sem permissão
escrita da Fluke Corporation.



FLUKE®

Concessionárias de serviços públicos — Soluções para o setor de energia

Soluções da Fluke para informações precisas e desempenho consistente

O setor de serviços públicos é um ambiente particularmente exigente e que apresenta riscos frequentes. Independentemente se você trabalha na geração, transmissão, distribuição ou instalação de energia, não são admitidos erros de testes ou medições.

As ferramentas Fluke são fabricadas de acordo com os mais altos padrões de segurança e confiabilidade. Conte com a Fluke, o padrão industrial em relação ao qual todas as outras ferramentas são medidas.

Técnico de manutenção de instalações/processo

Problemas encontrados:

- Garantia da continuidade da operação e da previsibilidade do tempo de inatividade
- Segurança dos funcionários e do ambiente de trabalho
- Restrições orçamentárias
- Respostas imediatas e reparos durante interrupções de processo

Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- ▲ Calibradores de processo multifunção
- ▲ Ferramentas de teste de processos
- Multímetros digitais
- Alicates de medição
- Analisadores de qualidade de energia
- Osciloscópios portáteis
- Testadores de isolamento
- Termovisores e Detectores de gás SF6
- Testador de vibração
- Ferramenta de alinhamento

Técnico de qualidade de energia

Problemas encontrados:

- Otimização de rede
- Prevenção de tempo de inatividade do cliente

Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- Multímetros digitais
- Alicates de medição
- Testadores de aterramento
- Analisadores de qualidade de energia
- Registradores de energia
- Termovisores

Técnico de oficina de medição

Problemas encontrados:

- Qualidade da tensão
- Medições exatas de receitas

Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- Multímetros digitais
- Alicates de medição
- Analisadores de qualidade de energia
- Alicates Amperímetros de terra
- Ferramenta de alinhamento

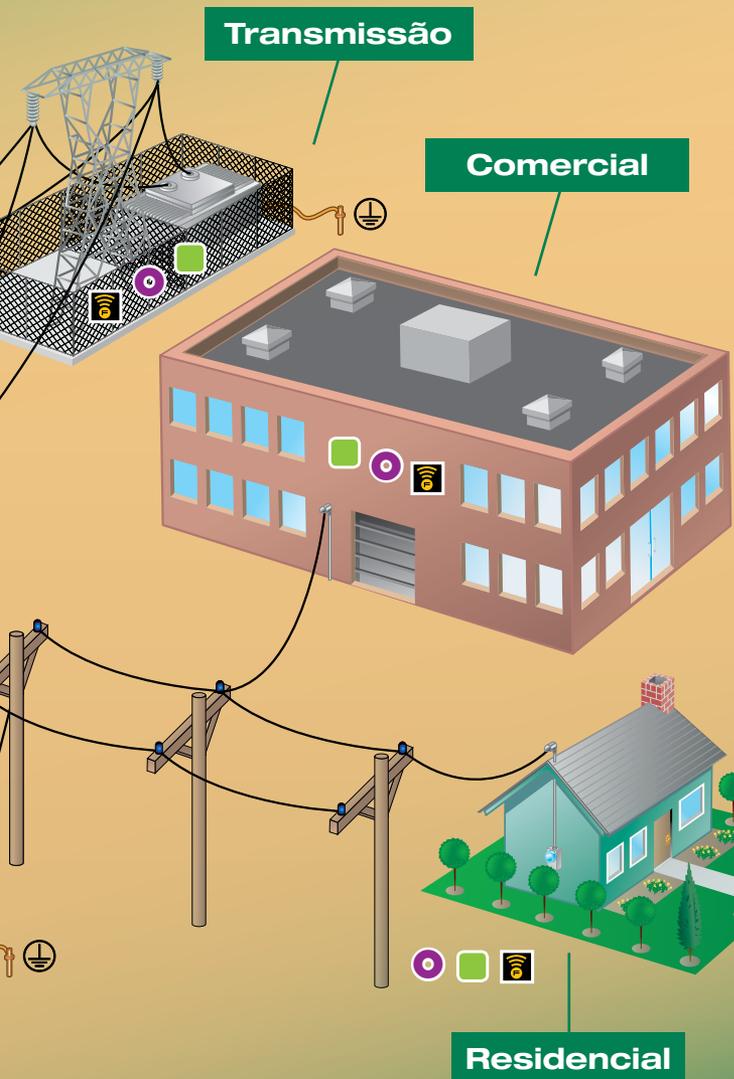


Soluções Fluke para concessionárias de serviços públicos

Ferramentas de Calibração de Processos

Ferramentas para testes elétricos

| Calibradores de processo multifunção | Ferramentas de teste de processos | Analisadores de qualidade de energia | Osciloscópios portáteis | Registrador de qualidade de energia | Alicates de medição | Testadores de isolamento | Alicates Amperímetros de terra | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------|
| 754 | 726 | 773 | 430 da Série II | 190 da Série II | 1748 | 376 FC | 1555 | 1630-2 FC |



Técnico de subestação

Problemas encontrados:

- Manutenção preventiva
- Proteção de equipamentos com aterramento adequado
- Desempenho de relés e disjuntores de transformadores

Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- Multimetros digitais
- Alicates de medição
- Testadores de aterramento
- Testadores de isolamento
- Termovisores e Detectores de gás SF6
- Janelas de infravermelho
- Testador de alta tensão

Técnico de linha

Problemas encontrados:

- Segurança durante a resolução de problemas e conectividade
- Dados precisos e consistentes

Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- Multimetros digitais
- Alicates de medição
- Termovisores

Técnico de auditoria energética

Problemas encontrados:

- Áreas de isolamento inadequadas
- Infiltração e exfiltração de ar não desejadas
- Auditorias energéticas de qualidade

Soluções Fluke:

- 📶 Fluke Connect
- Testadores de aterramento
- Analisadores de qualidade de energia
- Termovisores

Este diagrama não é uma representação exata. Os componentes do diagrama não foram desenhados em escala e são apenas para fins de ilustração.

Saiba como as soluções da Fluke podem ajudá-lo a economizar tempo e dinheiro, enquanto aumentam sua produtividade, acessando o site www.fluke.com.br

| Ferramentas de infravermelho e vibração | | | | | | Software | Amprobe | |
|---|----------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| Testadores de aterramento | Multímetros digitais | Termovisores da Série Expert | Termovisores da Série Profissional | Janelas de infravermelho | Testador de vibração | Ferramenta de alinhamento | Software de manutenção | Testador de alta tensão |
| | | | | | | | | |
| Kit 1625-2 | 87 V | TiX580 | Ti450 SF6 | Série CV | 810 | 830 | Fluke Connect® | TIC 300 PRO |